

**ЗАНИМАЊЕ:** Техничар електроенергетике

**ПРЕДМЕТ:** Електричне машине

**МЕНТОР:** мр Борис Кнежевић, дипл. инж. ел.

**ТЕМЕ**

1. Прорачун електричног кола трансформатора;
2. Испитивање МЈС;
3. Испитивање СМ;
4. Прорачун АМ;
5. Модел АМ;
6. Пуштање у рад АМ;
7. АГ у вјетроелектрани;
8. Прекидачки систем за пуштање у рад АМ;
9. Репарација колекторског мотора;
10. Прекидачки систем за пуштање у рад МЈС;
11. Промјена смјера обртања универзалног колекторског мотора;
12. Пренамјена мотора кућанских апарата;
13. Примјена фреквентног регулатора;
14. Заштита електромоторног погона;
15. Управљање степ моторима;
16. Примјена софт стартера;
17. Пуштање у рад СГ;
18. Рекулпација енергије мотора при кочењу;
19. Промјена брзине колекторског мотора;
20. ТР у кратком споју;
21. ТР у празном ходу;
22. Степен искориштења АМ;
23. Клизање код АМ;
24. Побуђивање синхроних генератора;
25. Облик поља ротора СГ.

Бања Лука, фебруар 2023.